

I.P.S.S.A.R. "ALFREDO SONZOGNI"  
NEMBRO (BG)  
Prot. 0000194 del 12/01/2023  
VI (Uscita)

Al sito web dell'IPSSAR "A. SONZOGNI"  
di Nembro – sezione PON  
Agli atti

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Avviso 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate

Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

Modulo: “Laboratori didattici di agricoltura 4.0”

**PROGETTO:** 13.1.4A – FESR PON LO-2022-74  
**CUP:** B44D22000310006  
**CIG SIMOG:** 959805665F  
**AZIONE:** 13.1.4

#### DETERMINA A CONTRARRE AFFIDATIVA

**Affidamento diretto su MEPA tramite ODA inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)**

#### Il Dirigente Scolastico

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di

procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
- CONSIDERATO che il Progetto comprende il Modulo: “Laboratori didattici di agricoltura 4.0” e prevede l’acquisto e l’utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull’IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l’alimentazione sostenibile,

*laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti.*

- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- CONSIDERATA la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto "semplificazioni Bis" che prevede la durata del regime derogatorio fino al 30 giugno 2023;

- VISTO *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;*
- DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalle Linee Guida n. 3 approvate con delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera ANAC n. 1007 dell'11 ottobre 2017;
- RITENUTO che la Prof.ssa Sage Louise Valerie, Dirigente Scolastico dell' Istituzione Scolastica risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida ANAC n. 3;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 49 del 20 Dicembre 2022 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/25;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 19 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 70 del 12 gennaio 2023 "Incarico Progettista" relativo al Progetto PON EDUGREEN;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 71 del 12 gennaio 2023 con la quale in deroga al regolamento si autorizza ad effettuare l'Ordine diretto di Acquisto su MEPA;
- VISTO *Avviso 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate*  
*Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".*
- VISTA la candidatura n. 1077305 prot. 3430 del 20 aprile 2022;
- VISTA La nota autorizzativa prot. n° AOOGABMIN – 73106 del 05/09/2022 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;

- RILEVATA** la necessità di acquistare attrezzatura per la realizzazione del modulo “Laboratori per l’utilizzo delle energie rinnovabili e l’efficientamento energetico” del Progetto “Laboratori green sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, come da capitolato presentato dal Progettista, per un importo massimo pari a **€. 57.400,00** iva inclusa (**€. 47.049,18 iva esclusa**);
- VISTO** l’art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Ordine Diretto di Acquisto;
- RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante “Affidamento Diretto”, ai sensi dell’Art. 36, comma 2 lett a) del D. Lgs. n. 56, diretta all’acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all’art. 35 del citato D.Lgs. come modificato dalla legge di conversione n. 108/2021 che innalza la soglia di affidamento diretto a € 139.000,00;
- DATO ATTO** che i beni che si intendono acquistare sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa) e che l’Istituzione Scolastica intende procedere alla relativa acquisizione mediante Ordine Diretto di Acquisto;
- TENUTO CONTO** dell’indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso la consultazione della Piattaforma MePa, di siti web e di listini e la richiesta informale di preventivi;
- CONSIDERATO** che la predetta indagine ha consentito di individuare quale fornitura maggiormente rispondente ai fabbisogni dell’Istituto quella dell’operatore economico presente sul MePa: **VND SOLUZIONI AMBIENTALI SRL**, con sede in Via P. Micca, n.78 - 20025 – Legnano (MI) (partita Iva e codice fiscale: 12060050965);
- RILEVATA** l’assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l’intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti;
- DATO ATTO** che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA non esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista Prof.ssa Sage Louise Valerie nominato con lettera di incarico prot. n° 176 del 12 gennaio 2023;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 all’art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l’obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.

- VISTO la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
- VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto
- VISTA l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac
- VISTO le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari
- VISTO la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 80;
- VISTO l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
- VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: *"è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;"*
- CONSIDERATO che l'importo di aggiudicazione di cui al presente provvedimento, pari complessivamente ad €. **€. 47.049,18** più iva **€. 10.350,82** per un totale complessivo di **€. 57.400,00** iva inclusa, per la fornitura in oggetto trova copertura nel Programma Annuale E.F. 2023, all'aggregato di spesa A3.10 - *Avviso 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo 50636/2021"-13.1.4A – FESR PON LO-2022-74;*

## DETERMINA

### Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto tramite ODA, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA, alla ditta **VND SOLUZIONI AMBIENTALI SRL**, con sede in *Via P. Micca, n.78 - 20025 – Legnano (MI)* (partita Iva e codice fiscale: 12060050965);

per la fornitura dei seguenti prodotti:

POS.:	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Torre per coltivazione aeroponica da esterno	20,00
2	Torre per coltivazione aeroponica da interno	2,00
3	Centralina di regolazione automatica della soluzione nutritiva NIDO ONE	1,00
4	Serra germinazione	1,00
5	Cisterna per acqua per approvvigionamento torri	1,00
6	Armadio da giardino	1,00
7	Compostiera da giardino	1,00
6	Fertilizzanti per 5 anni	5,00
7	Fornitura di sementi vari	1,00
9	Canone web server NIDO x 5 anni	5,00
<b>TOTALE IMPONIBILE</b>		<b>47.049,18 €</b>
<b>I.V.A. 22%</b>		<b>10.350,82 €</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>57.400,00 €</b>

### Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dal prezzo di listino MEPA, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € **47.049,18 (54.700,00)** Compresa IVA al 22%

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale E.F. 2023 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

### Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016;



**Art. 5**

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in premessa;

**Art. 6**

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Sage Louise Valerie

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.ssa SAGE LOUISE VALERIE**  
Documento firmato digitalmente  
ai sensi del CAD e normativa connessa